



Salle blanche : quand la lumière doit être hygiénique, d'excellente qualité et haute définition

Pour exploiter une installation nécessitant une hygiène rigoureuse, il faut respecter des contraintes et des normes très strictes en matière d'éclairage. Le système doit être facile à nettoyer, exempt de poussière, scellé et étanche, tout en offrant des performances optiques exceptionnelles. Les luminaires Philips CR350B Cleanroom sont spécialement conçus pour les installations où l'hygiène est essentielle – hôpitaux, laboratoires, salles d'opération et d'examen – ainsi que pour les applications de l'industrie pharmaceutique. Ces solutions d'éclairage pour salles blanches durables et à haute efficacité énergétique fournissent une lumière d'excellente qualité et conforme aux normes les plus strictes, ainsi qu'à la législation qui impose des luminaires spéciaux IP65, faciles à nettoyer et exempts de poussière. Grâce à une qualité de lumière et un rendu des couleurs excellents, les luminaires Cleanroom réduisent également la fatigue oculaire. Cette caractéristique peut faire une grande différence dans des secteurs tels que la production en salle blanche, le graphisme et la fabrication textile, où il est très important de travailler avec un flux lumineux élevé et une lumière peu éblouissante.

Avantages

- Excellente qualité de lumière
- Conforme aux normes et à la législation relatives aux salles blanches
- Grande fiabilité, maintenance limitée

Applications

- Salles d'opération et d'examen
- Laboratoires et installations pharmaceutiques
- Zones de production en salle blanche

Versions

Fonctions

- Conformité totale à IP65 et ENEC :
- Excellent rendu des couleurs CRI >90
- Flux lumineux jusqu'à 6 000 lm
- Faible éblouissement UGR <19
- Crosse pour montage en surface et câble de sécurité disponibles en tant qu'accessoires

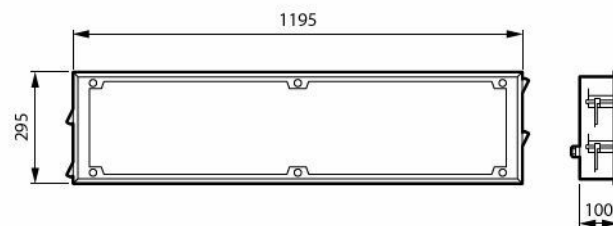
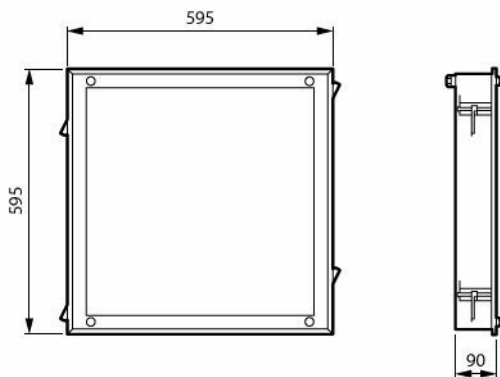
Photo



Photo



Schéma dimensionnel



CR350B LED40S/940 PSU W30L120

CR350B LED40S/940 PSU W60L60

Détails sur le produit



Photo



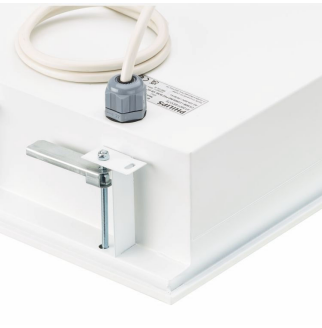
Photo



Photo



Photo



Photo



Photo

Informations générales	
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Ballast/pilote inclus	Oui
Service Tag	Oui
Données techniques de l'éclairage	
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Type d'optique	Faisceau extensif

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Convient pour la commutation aléatoire	Non
Classe de protection IEC	Classe électrique I

Mécanique et boîtier

Couleur du boîtier	Blanc
Code d'indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Code de protection contre les chocs méca.	IK09 [10 J]

Approbation et application

Essai au fil incandescent	-
Essai au fil incandescent	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Plage de température ambiante	-20 à +35 °C

Performances initiales (conformité à la norme IEC)

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
----------------------------	--------

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	Indice de rendu de couleur (IRC)
912401483354	CR350B LED40S/940 PSU W60L60	4 000 lm	98 lm/W	>90
912401483355	CR350B LED40S/840 PSD W60L60	4 000 lm	108 lm/W	>80
912401483360	CR350B LED60S/940 PSU W60L60	6 000 lm	100 lm/W	>90
912401483363	CR350B LED60S/940 PSD W60L60	6 000 lm	100 lm/W	>90
912401483366	CR350B LED40S/940 PSU W30L120	4 000 lm	98 lm/W	>90

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
912401483354	CR350B LED40S/940 PSU W60L60	41 W
912401483355	CR350B LED40S/840 PSD W60L60	37 W
912401483360	CR350B LED60S/940 PSU W60L60	60 W
912401483363	CR350B LED60S/940 PSD W60L60	60 W
912401483366	CR350B LED40S/940 PSU W30L120	41 W

Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse	Niveau de gradation maximal
912401483354	CR350B LED40S/940 PSU W60L60	Non	Non applicable
912401483355	CR350B LED40S/840 PSD W60L60	Oui	1%
912401483360	CR350B LED60S/940 PSU W60L60	Non	Non applicable
912401483363	CR350B LED60S/940 PSD W60L60	Oui	1%
912401483366	CR350B LED40S/940 PSU W30L120	Non	Non applicable

Performances initiales (conformité à la norme IEC)

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
912401483354	CR350B LED40S/940 PSU W60L60	(0.39, 0.38) SDCM <3
912401483355	CR350B LED40S/840 PSD W60L60	(0.38, 0.38) SDCM <3
912401483360	CR350B LED60S/940 PSU W60L60	(0.39, 0.38) SDCM <3
912401483363	CR350B LED60S/940 PSD W60L60	(0.39, 0.38) SDCM <3
912401483366	CR350B LED40S/940 PSU W30L120	(0.39, 0.38) SDCM <3

Diagramme photométrique polaire

